

ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE GEOLOGIE



Träger der
Ehrennadel in Gold
der Gesellschaft für
Deutsch-Sowjetische
Freundschaft

KOLLEKTIVE CHEFREDAKTION

Dr. K. KAUTER (Redaktionssekretär)
Prof. Dr. F. STAMMBERGER
Dr. habil. G. TISCHENDORF

BAND 12 · 1966 · HEFT 1 bis 12

INHALTSVERZEICHNIS

Heft Nr. Seite

ARABADSHIJ, M. S., W. S. WASILJEW & W. S. MILNI- TSCHUK	Versuch zur Anwendung der mathematischen Statistik in der Erdölgeologie	Опыт применения математи- ческой статистики в неф- тяной геологии	Attempt to Use Mathematical Statistics in Petroleum Geo- logy	3	142
BANDEMER, H.	Die für eine vorgegebene Ge- nauigkeit notwendige Bohr- lochanzahl bei quantita- tiver Auswertung der Er- gebnisse	Нужное при заданной точ- ности число скважин для количественной обработ- ки результатов.	The Number of Boreholes Re- quired for a Given Accuracy in the Quantitative Evalua- tion of Results	3	122
BEER, H. BEIN, E.	s. A. WIEGRATZ Ergebnisse gravimetrischer Messungen im nördlichen Harzvorland. Ein Versuch quantitativer Interpreta- tion tiefer Krustenbereiche I. Harznordrand bis Ab- bruch Gardelegen	Результаты гравиметриче- ских измерений северного предгорья Гарца. Опыт количественной интер- претации глубинных ча- стей земной коры. I. Се- верный край Гарца до Гарделегенского разлома	Results of Gravimetric Mea- surements in the Foreland of the Northern Hartz Mountains An Attempt to Interpret Deep Crust Zones Quantitatively. I. Northern Margin of the Hartz Moun- tains up to the Fracture of Gardelegen	9 1	467 19
—	Ergebnisse gravimetrischer Messungen im nördlichen Harzvorland. Ein Versuch quantitativer Interpreta- tion tiefer Krustenbereiche II. Regionalprofil Harz- Prignitz	Результаты гравиметри- ческих измерений в север- ном предгорье Гарца. Опыт количественной ин- терпретации глубоких ко- ровых частей. II. Регио- нальный профиль Гарц- Пригнитц	Results of Gravimetric Mea- surements in the Foreland of the Northern Hartz Moun- tains. An Attempt to Inter- pret Deep Crust Zones Quantitatively. II. Regional Profile Hartz Mountains — Prignitz	2	62
BEYER, W., & F. BRAUNS	Hydrogeologische Unters- uchungen bei der Ablagerung von Wasserschadstoffen	Гидрогеологические иссле- дования при отложении вредных веществ в воде	Hydrogeological Studies of the Deposition of Substances Affecting Water	11	599
BLANKENBURG, H.- J., & P. WANGE	Der Kohlegehalt des Hohen- bockaer Quarzsandes	Содержание угля в кварце- вых песках около Хоэн- бокка	The Coal Content of the Quartz Sands of Hohen- bocka	3	113
BÖHME, P.	Probleme der Erkundung von Sanden und Kiesen für die Bauindustrie	Проблемы разведки песков и гравиев для строитель- ной промышленности	Problems of Exploration of Sands and Gravels for the Building Industry	6	312
BRAUKHOFF, K.	Die Ursachen der Küsten- veränderungen	Причины изменений берегов	The Causes of Coastal Changes	12	638
BRAUNS, F. BUCHWALD, J.	s. W. BEYER Die Bedeutung des „Bautze- ner Elbelaufes“ für die Er- kundung von feuerfesten Schamottetönen	Значение „Баутценского русла Эльбы“ для раз- ведки огнеупорных ша- мотных глин	The Importance of the „Baut- zener Elbelauf“ (Course of the River Elbe at Bautzen) to the Exploration of Fire- clays	11 18	599 428
BUSCH, W., & W. JUNG	Über die Anwendung von Mar- kierungsstoffen zur Verfol- gung unterirdischer Wässer Tagung in Graz vom 28. 3. bis 1. 4. 1966	Об использовании марки- рующих веществ для про- слеживания подземных вод. Совещание в Граце от 28. 3. до 1. 4. 1966 г.	Labelling Substances Used in the Observation of Under- ground Waters Congress Held at Graz, March 28 — April 1, 1966	9	496
CHRUSCHTSCHOW, N. A.	Fragen der ökonomischen Ef- fektivität geologischer Er- kundungsarbeiten	Вопросы экономической эф- фективности геологораз- ведочных работ	Problems of Economic Effec- tivity of Geological Explo- ration Works	6	281

CLAUSNITZER, H.	2. Internationale Tagung zu Problemen der Schließpräparation	Второе международное заседание о проблемах приготовления шлифов	Second International Congress on Problems of Preparing Ground Sections	11	608
COVRIG, V., & T. HANCULESCU	Über die Planung geologischer Arbeiten in der Erdöl-industrie	О планировании геологических работ в нефтяной промышленности	Planning of Geological Works in the Oil Industry	3	135
DALLÜGGE, P.	Regionale Veränderungen der Gammastrahlung über Kohlenwasserstofflagerstätten	Региональные изменения гамма-излучения над месторождениями углеводородов	Regional Changes of Gamma Radiation above Hydrocarbon Deposits	6	297
DJATSCHENKO, L. P.	Über einige Besonderheiten bei der Berechnung von Verlusten in den Betrieben des Rudny Altai (Erzaltai)	О некоторых особенностях учета потерь на предприятиях Рудного Алтая	Some Peculiarities of Calculating Losses in the Rudny Altai Plants	3	127
DRESSEL, S.	Die Entwicklung der Erdölförderung in Afrika und im Mittleren Osten	Развитие добычи нефти в Африке и на Среднем Востоке	The Development of Oil Production in Africa and in the Middle East	3	156
ECKARDT, G.	Zur Verteilung der offenen Porosität im Staßfurtkarbonat	К распределению открытой пористости в Штаффуртском карбонате	On the Distribution of Open Porosity in the Carbonate of Staßfurt	5	230
EICHNHOFF, H.	Zur Zuverlässigkeit der Streckenbemusterung für Vorratsblöcke eines Kalisalz-lagers	О достоверности опробования штреков для запасных блоков калийных солей	Reliability of Road Sampling for Reserve Blocks of a Potash-Salt Deposit	5	251
EIFE, K.-H.	Anwendung der Neutroneneinfang-γ-Spektrometrie zur Untersuchung von Braunkohlenflözen im Bohrloch, Teil I	Использование спектрометрии нейтронного гамма-излучения для исследования бурогольных пластов в скважинах, Часть I	Use of Neutron Capture Gamma-Ray Spectrometry for Investigating Brown-Coal Seams in the Borehole, Part 1	9	489
—	Anwendung der Neutroneneinfang-γ-Spektrometrie zur Untersuchung von Braunkohlenflözen im Bohrloch, Teil II	Использование спектрометрии нейтронного гамма-излучения для исследования бурогольных пластов в скважинах, Часть II	Use of Neutron Capture Gamma-Ray Spectrometry for Investigating Brown-Coal Seams in the Borehole, Part 2	10	530
EKIERT, F.	Bemerkungen über Untersuchungen der Zink-Blei-Lagerstätten von Górny Śląsk	Заметки об исследованиях верхнесилезских свинцово-цинковых месторождений	Observations on Studies of Zinc-Lead Deposits in Górny Śląsk	2	71
FEIST, P., & K. SCHELLMOSER	Probleme der Braunkohlen-erkundung im Raum Halle	Проблемы разведки бурых углей в районе Галле	Problems Associated with the Exploration for Brown Coal in the District of Halle	10	553
FIEDLER, G.	Quantitative röntgenographische Phasenanalyse von Mineralen. Teil I. Bestimmung von Quarz, Kaolinit und Montmorillonit	Количественный рентгенографический фазовый анализ минералов. Ч. I: Определение кварца, каолинита и монтмориллонита	Quantitative X-Ray Phase Analysis of Minerals. Part 1: Determination of Quartz, Kaolinite and Montmorillonite	3	130
FRITSCH, E.	s. S. NETSCHAJEW			10	505
GAST, H.	Möglichkeiten geophysikalischer Messungen bei der Wassererkundung	Возможности геофизических измерений при разведке воды	Possibilities of Geophysical Measurements in the Exploration for Water	7	367
GAWRILOW, I. D.	Uranvorräte und Uranförderung der kapitalistischen Länder	Добыча и запасы урана капиталистических стран	Reserves and Output of Uranium in the Capitalist Countries	3	158
GIESELER, W.	Zur Erkundung des Walkenrieder Sandsteins als Formsand und deren geologische Ergebnisse	О разведке Валькенридского песчаника как в качестве формовочного песка и геологические результаты	On the Exploration and its Geological Results of the Sandstone of Walkenried for Use as Moulding Sand	9	462
GINSBURG, I. I.	Karst und Erzbildung	Карст и рудообразование	Karst and Ore Formation	2	67
GLANDER, H.	Zur Interpretation des Niederschlags für hydrogeologische Zwecke	К интерпретации осадков для гидрогеологических целей	On the Interpretation of Precipitation for Hydrogeological Purposes	11	594
GLÄSSER, H.	Die Anforderungen der ZVK an die hydrogeologische Kennzeichnung von Braunkohlenlagerstätten	Требования ГРЗ к гидрогеологической характеристике бурогольных месторождений	ZVK Requirements to Be Satisfied by a Hydrogeological Characterization of Brown-Coal Deposits	5	247
GODOWIKOW, A. A., & G. R. KOLONIN	Experimentelle Untersuchungen der Bildungsbedingungen von Wismut und die Möglichkeiten seiner Benutzung als geologisches Thermometer	Экспериментальные исследования особенностей выделения висмута и возможности его использования как геологического термометра	Experimental Studies of the Conditions of Formation of Bismuth and Possibilities of Using it as a Geologic Thermometer	3	128

GRASSMANN, H.	Die Standardgesteinsproben des ZGI — Ergebnisse der chemischen Analyse auf Hauptkomponenten	Стандартные образцы горных пород Центрального Геологического Института, результаты химического определения основных компонентов.	The Standard Rock Samples of the Central Geological Institute, Results of Chemical Analyses for Main Components	7	368
GRIGORJAN, S. W. & J. M. JANSCHESKI	Über die Hauptkriterien zur Bewertung geochemischer Anomalien beim Aufsuchen verborgener Vererzung	Об основных критериях оценки геохимических аномалий при поисках скрытого оруденения	On the Main Criteria for Evaluating Geochemical Anomalies when Searching for Hidden Mineralization	12	630
GUMULKA, J.	Hydrochemische Anhaltspunkte für die Erdölhoffigkeit im Buggebiet	Гидрохимические признаки перспективности на нефть в районе р. Буг	Hydrochemical Criteria for Probably Petroleum-Bearing Beds in the Area of the River Bug	10	545
HAAKE, R., & W. OSSENKOPF	Zur Verwendbarkeit des Granatchemismus als Suchkriterium bei der Erkundung von Magnetitkarnlagerstätten	О применимости химизма граната в качестве поискового критерия при разведке магнетитовых скарновых месторождений	On the Suitability of the Chemism of Garnet as a Criterion for Exploring Magnetite Skarn Deposits	7	344
HAASE, G.	Mächtigkeitenanomalien im Werrasteinsalz des Werrakalagebiets	Аномалии мощности в каменной соли калийного района Верра	Thickness Anomalies in the Rock Salt of the Werra Potash District	7	355
HANCULESCU, T. & HARTMANN, L.	s. V. COVRIG Die Anwendung elektronischer Rechenautomaten für die Auswertung geologischer Daten	Использование электронно-вычислительных автоматов для обработки геологических данных	Use of Automatic Electronic Computers in the Evaluation of Geological Data	3 10	135 536
HECHT, G.	Die Niedrigstabsflußspende der Lockergesteine des Langer Berges bei Gehren	Минимальный модуль стока из рыхлых пород „Длинной горы“ около г. Герен	The Lowest Yield of Loose Material from Langer Berg near Gehren	9	480
HÖDT, W.	Die Absorptionsflammenphotometrie, eine neue Analysenmethode für die Untersuchung von geologischen Materialien	Абсорбционная пламенная фотометрия — новый аналитический метод для исследования геологических материалов	Absorption Flame Photometry, a New Method of Analysing Geological Materials	8	440
HOFFMAN, V., & Z. TRDLÍČKA	Die Geochemie des Li, Rb, Cs und Be in den Greisen der Cinovec-Lagerstätte	Геохимия Li, Rb, Cs и Be в грейзенах месторождения Циновец	The Geochemistry of Li, Rb, Cs and Be in the Greisens of the Cinovec Deposit	1	41
HOHL, R.	Kongreß 1965 der Internationalen Assoziation der Hydrogeologen (I. A. H.) in Hannover	Съезд Международной Ассоциации Гидрогеологов (I. A. H.) в Ганновере в 1965 г.	1965 Congress of the International Association of Hydrogeologists (I. A. H.) in Hanover	4	216
HULTZSCH, A.	Beiträge zur Erkundungsmethodik von Sand und Kies. Teil I: Lagerstätten-genese	Вклады в методику разведки песка и гравия. — Часть I: Происхождение месторождений	Contributions to the Technique of Exploration of Sand and Gravel. Part 1: Genesis of Deposits	9	458
—	Beiträge zur Erkundungsmethodik von Sand und Kies	Вклады в методику разведки песка и гравия	Contributions to the Technique of Exploration of Sand and Gravel	10	522
—	Beiträge zur Erkundungsmethodik von Sand und Kies. Teil III: Arbeitsmethoden	Вклады в методику разведки песка и гравия. Часть III. Методы работ	Contributions to the Technique of Exploration of Sand and Gravel. Part 3: Working Methods	11	565
JANISCHESKI, J. M.	s. S. W. GRIGORJAN			12	630
JOVČEV, JOVČO S.	Grundzüge der Geologie und Mineralagerstätten der Volksrepublik Bulgarien, referiert von R. REN	Основные черты геологии и месторождений полезных ископаемых в Болгарской Народной Республике, реферировал Х. РЕ	Elements of the Geology and Mineral Deposits of the People's Republic of Bulgaria; Abstracted by H. REN	2	100
JUNG, W.	V. Grubenwasserschutzkonferenz in Budapest	Пятая конференция по охране рудничных вод в Будапеште	Fifth Conference on the Protection against Mine Waters in Budapest	1	47
—	Die Erdöl- und Erdgasvorkommen im Permokarbon des südöstlichen Harzvorlandes	Проявления нефти и газа в пермокарбоне юго-восточного Гарца	The Occurrence of Oil and Natural Gas in the Permo-Carboniferous of the South-eastern Foreland of the Hartz Mountains	12	617
—	s. W. BUSCH			9	496
JUNG, W., & K. LIEBISCH	Die Grubenhydrogeologie in der Mansfelder Mulde	Рудничная гидрогеология в Мансфельдской мульде	The Hydrogeology of Mines in the Mansfeld Trough	10	511
KAUTER, K.	Grundzüge der Erdölwirtschaft in Südamerika	Основные черты нефтяного хозяйства в Южной Америке	Principal Features of the Oil Industry in South America	3	157

KAUTER, K.	Über die Perspektiven sub-aquatischer Erdöl- und Erdgaslagerstätten	О перспективах подводных нефтяных и газовых месторождений	On the Perspectives of Sub-aquatic Petroleum and Natural Gas Deposits	6	328
—	Zum Stand der Erdölsuche auf Festlandsockeln	О состоянии поисков на нефть на континентальных цоколях	On the Status of Prospecting for Petroleum on Continental Basements	10	546
KLINGER, G.	Zu einigen Fragen der Vorratsberechnung von Steine- und-Erden-Rohstoffen	К некоторым вопросам подсчета запасов нерудных полезных ископаемых	Some Problems Connected with the Calculation of Resources of Stone and Earth Raw Materials	5	269
KNIESEL, J.	Einige Möglichkeiten zur Bestimmung hydrogeologischer Parameter durch Pumpversuche an Einzelbohrungen in mehreren Grundwasserstockwerken	Некоторые возможности определения гидрогеологических параметров путем пробных откачек на отдельных скважинах в нескольких этажах грунтовых вод	Some Possibilities of Determining Hydrogeological Parameters by Pumping Tests of Individual Boreholes in Several Ground-Water Stor- eys	12	634
KNOTEK, Z.	Aufsuchen von Flußspatlagerstätten im mittleren Erzgebirge, referiert von K. KAUTER	Поиски флюоритовых месторождений в Средних Рудных горах. Реферировал К. КАУТЕР	Prospecting for Fluorspar Deposits in the Central Erzgebirge, Abstracted by K. KAUTER	3	120
KOGAN, W. I.	Gewinnung und Verwendung seltener Elemente in den kapitalistischen Ländern	Добыча и использование редких элементов в капиталистических странах	Production and Use of Rare Elements in the Capitalist Countries	6	309
KÖHLER, J.	Brief an die Redaktion. Eine notwendige Antwort an F. STAMMBERGER	Письмо в редакцию. Необходимый ответ Ф. Штамбергеру	Letter to the Editor. A Necessary Reply to F. STAMMBERGER	6	327
KÖHLER, K.	Die Überwachung der Empfindlichkeit von Analysenmeßplätzen mit Hilfe von statistischen Kontrollkarten	Контроль чувствительности рабочих мест для измерений при анализах с помощью статистических контрольных карт	The Supervision of the Sensitivity of Measuring Points of Analysis Using Statistical Control Cards	2	92
KOLONIN, G. R.	s. A. A. GODOWIKOW			3	128
KOFF, M.	Zum Begriff der Dichte in Geologie und Geophysik	К понятию плотности в геологии и геофизике	On the Concept of Density in Geology and Geophysics	3	145
KORENEWSKIJ, S. M.	Grundsätze für die Prognose von Kalisalzlagerstätten	Принципы прогнозирования месторождений калийных солей	Principles for the Prognosis of Potash-Salt Deposits	12	654
KOWALENKO, W. D., & W. J. SAITSCHENKO	Zur Erforschung der Bewegung unterirdischer Wasser	К исследованию движения подземных вод	Exploration of the Movement of Underground Waters	1	40
KRAMER, H.-J.	s. W. ZIEGENHARDT			11	589
LANGE, W.	Geologisch-lagerstättenphysikalische und fördertech-nische Fragen bei der Erkundung des Untergrund-gasspeichers Ketzin	Вопросы геологии и физики месторождения и техники добычи при разведке подземного газохранилища Кетцин	Geological, Deposit-Physical and Extractive Problems of the Exploration of the Underground Gas Reservoir of Ketzin	1	27
—	Die geologisch-ökonomische Bewertung der Aufschlußarbeiten bei der Errichtung unterirdischer Gasspeicher des Aquifertyps	Геолого-экономическая оценка вскрышных работ при устройстве подземных газохранилищ типа „Аквифер“	The Geological-Economic Evaluation of Exposure Works for the Construction of Underground Gas Reservoirs of the Aquifer Type	2	86
LATTNER, L.	Über Ergebnisse erdmagnetischer Messungen auf Magnetitskarn im Gebiet Jöhstadt—Grumbach (Westerzgebirge)	О результатах наземных магнитометрических измерений на магнетитовом скарне в области Йёштадт—Грумбах (Западные Рудные горы)	Results of Magnetic Measurements for Magnetite Skarn in the Area of Jöhstadt—Grumbach (Western Erzgebirge)	2	57
LEHNERT, K., & J. LOHSE	Kontrolle des technischen Zustands von Tiefbohrlöchern mit der Bohrlochmeßaus-rüstung	О контроле технического состояния глубоких скважин при помощи коротажного оборудования	Use of Measuring Equipment for Controlling the Technical Condition of Deep Boreholes	12	658
LIEBISCH, K., & W. REMUS	s. W. JUNG Hydrogeologische Ergebnisse mit Färbversuchen im Kupferschieferbergbau der Mansfelder Mulde	Гидрогеологические результаты с опытами окрашивания в разработке медистого сланца Мансфельдской мульды	Hydrogeological Results with Colouring Tests in Copper Slate Mines of the Mansfeld Trough	10 9	511 486
LINKERT, K.-H.	Zur Ausbildung der Geologieingenieure	О подготовке геологов средней квалификации	Training of Geological Engineers	10	551
LJACHOWITSCH, W. W.	Die Akzessorien der effusiven und subeffusiven Gesteine, referiert von W. BEYER	Акцессорные минералы эффузивных и субэффузивных пород. Реф. В. Бейер	The Accessories of Effusive and Subeffusive Rocks, Abstracted by W. BEYER	6	305
LOHSE, J.	s. K. LEHNERT			12	658

LÖTZSCH, W., & D. STEINBRECHER	Die Anwendung radioaktiver Nuklide in der Industrie und der Geophysik	Использование радиоактивных нуклидов в промышленности и геофизике	Use of Radioactive Nuclids in Industry and Geophysics	4	215
LUTZ, L.	s. J. NEHLERT			5	263
MAASS, I.	s. H. SCHEFFLER u. a.			8	393
MANHENKE, V.	s. W. ZIEGENHARDT			1	3
MATSCHAK, H., & A. RIETSCHEL	Der Braunkohlenschluff des Lausitzer Unterflözes und seine sedimentpetrographischen Besonderheiten	Буроугольный алевроит Лу- жицкой нижней залежи и его осадочно-петрогра- фические свойства	The Brown-Coal Silt of the Lusatian Lower Seam and its Sediments-Petrographi- cal Peculiarities	1	9
MEINHOLD, R.	Zur Diagnose der Erdölmutter- gesteine	О диагностике нефтемате- ринских пород	On the Diagnosis of Oil Source Rocks	12	628
MELIK-PASCHAJEW, W. S.	Zur Erhöhung der Effektivität in der industriellen Erkun- dung von Erdöllagerstätten, referiert von K. KAUTER	Повысить эффективность промышленной разведки нефтяных месторождений. Реферировал К. КАУ- ТЕР	Increasing the Effectivity in the Industrial Exploration of Oil Deposits, Abstracted by K. KAUTER	4	202
MERTKE, M.	Die Arbeit der ZVK im Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe	Работа ЦКЗ в Совете Эконо- мической Взаимопомощи	Activities of the Central Re- serve Commission within the Council of Mutual Eco- nomic Aid	5	229
MESENZEW, O. K., W. M. RATNIKOW & S. A. SKORO- SPELKN	Statistische Bearbeitung von Ergebnissen geochemischer Sucharbeiten	Статистическая обработка данных геохимических поисков	Statistical Treatment of Re- sults of Geochemical Pros- pecting	4	199
MILNITSCHUK, W. S. MOSLER, H.	s. M. S. ARABADSHIJ u. a. Bohrgutaustragungsüberprü- fungen an Flachbohrungen im Deckgebirge eines Lau- sitzer Braunkohlentagebaus	Проверка выхода пробурен- ного материала из неглубо- ких скважин в покров- ных отложениях одного Лу- жицкого бурого угольного карьера	Examinations of the Discharge of Drilled Material of Hori- zontal Boreholes in the Cover of a Lusatian Brown- Coal Opencast Mine	3 12	142 644
MÜHLBACH, M.	Probleme der Ökonomie und Planung geologischer Er- kundungsarbeiten	Проблемы экономики и пла- нирования геолого-раз- ведочных работ	Problems Associated with the Economy and Planning of Geological Exploration Works	1	1
MURR, K.	Die rheinische Braunkohle Bericht von der Frühjahr- tagung der Deutschen Geo- logischen Gesellschaft vom 18.—21. Mai 1966 in Köln	Рейнский бурый уголь Отчет о весеннем заседа- нии Немецкого Геологи- ческого Общества от 18 до 21 мая 1966 г. в г. Кельн	The Rhenish Brown Coal Report of the Spring Meet- ing of the German Geolo- gical Society, May 18—21, 1966, in Cologne	11	607
NACHSEL, G.	Quarz als Faziesindikator	Кварц в качестве показа- теля фации	Use of Quartz as Facies Indi- cators	6	322
NEHLERT, J., & L. LUTZ	Hinweise zur Erkundung und qualitativen Untersuchung von Kaolinen für die Ver- wendung in der Feuerfest- Industrie	Указания для разведки и качественного исследова- ния каолинов в промыш- ленности огнеупоров	Informations on the Explora- tion and Qualitative Ana- lysis of Kaolins for Use in the Refractories Industry	5	263
NETSCHAJEW, S., & E. FRITSCH	Wesenszüge einer neuentdeckten Antimonvererzung im Gebiet von Dorfchemnitz— Hormersdorf (Erzgeb.)	Характерные черты ново- открытого сурьмяного оруденения в районе Дорфхемниц—Гормерс- дорф (Рудные горы)	Characteristic Features of a Newly Discovered Minerali- zation of Antimony in the Area of Dorfchemnitz—Horm- ersdorf (Erzgeb.)	10	505
NEUBERT, K.-H.	Zur Aussagekraft älterer Trok- kenbohrungen bei der Quali- täterkundung von Koks- kohle	К надежности результатов старых сухих скважин при разведке качества коксуемых углей	Force of Statement of Older Dry Borings for Exploring the Quality of Coking Coal	5	235
NIKONOW, J.	Technisch-ökonomische Be- gründung der Anwendungs- grenze des Tagebaubetriebes im Kusnezckbecken	Технико-экономическое обоснование применения предела разработки от- крытым способом в Куз- бассе	Technical-Economic Reasons for the Limit of Application of Opencast Mining in the Kuznezk Basin	12	649
NIKONOW, W., & G. RUDAKOW	Der gegenwärtige Stand der Ansichten über die Erdöl- entstehung	Современное состояние взглядов об образовании нефти	The Present Status of Views Held on the Genesis of Oil	4	204
OSSENKOPF, W. OWTSCHNIKOW, L. N.	s. R. HAAKE Aspekte und Methoden der Untersuchung endogener Erzbildung, referiert von W. BEYER	Аспекты и методы изучения эндогенного рудообразо- вания. Реферировал В. БЕЙЕР	Aspects and Methods of Inve- stigating Endogenous Ore Formation, Abstracted by W. BEYER	7 4	344 180
PAGÁČ, J.	Erkundung einer Kohlendi- oxydlagerstätte in der ČSSR, referiert von K. KAU- TER	Разведка месторождения уг- лекислоты в ЧССР. Рефе- рировал К. КАУТЕР	Exploration of a Carbon Di- oxide Deposit in Czechoslo- vakia, Abstracted by K. KAUTER	7	366

PESTER, L., & J. POMMERENKE	Selektive Grundwassergewinnung bei der Vorentwässerung von Braunkohlentagebauen	Избирательное получение грунтовых вод при предварительном дренаже буроугольных карьеров	Selective Winning of Ground Water during the Preliminary Drainage of Brown-Coal Opencast Mines	12	664
PILARSKA, A., & A. WAĆINSKI	Zur Verwendung komplexer geophysikalischer Methoden beim Aufsuchen von Barytlagerstätten	К использованию комплексных геофизических методов при поисках баритовых месторождений	Use of Complex Geophysical Methods of Prospecting for Barite Deposits	7	351
POMMERENKE, J.	s. L. PESTER			12	664
PUSTOWALOW, L. W.	Über den Zustand und die Hauptrichtungen der weiteren Entwicklung in der Geologie, referiert von W. BEYER	О состоянии и главных направлениях дальнейшего развития геологии. Реферировал В. БЕЙЕР	State and Main Trends of Geological Development, Abstracted by W. BEYER	4	213
RADTKE, H.	Die Tertiärquarzite im Abraum der Braunkohle des Weißelsterbeckens	Третичные кварциты в вскрыше бурого угля в бассейне р. Вейсе Эльстер	The Tertiary Quartzites in the Brown-Coal Overburden of the Weißelster Basin	2	74
RASEMANN, W.	Die hydrodynamischen Erkundungsmethoden und ihre Anwendungsmöglichkeiten in der DDR (I. Teil)	Гидродинамические методы разведки и возможности их применения в ГДР (Часть I)	The Hydrodynamic Methods of Exploration and their Possibilities of Application in the G. D. R. (Part I)	7	361
—	Die hydrodynamischen Erkundungsmethoden und ihre Anwendungsmöglichkeiten in der DDR (II. Teil)	Гидродинамические методы разведки и возможности их применения в ГДР (Часть II)	The Hydrodynamic Methods of Exploration and their Possibilities of Application in the G. D. R. (Part 2)	8	409
RATNIKOW, W. M.	s. O. K. MESENZEW u. a.			4	199
REH, H.	Bergwirtschaft und Lagerstätten Tansanias	Горное хозяйство и месторождения Тансании	Mining Industry and Deposits of Tansania	4	207
REMUS, W.	s. K. LIEBISCH			9	486
RICHTER, L.	Aufgaben der hydrogeologischen Erkundung und Nacherkundung in der Braunkohlenindustrie	Задачи гидрогеологической разведки и доразведки в буроугольной промышленности	Functions of Hydrogeological Exploration and Second Exploration in the Brown-Coal Industry	6	288
—	Leistungscharakteristik und Ergiebigkeitsbestimmungen von Grundwasserfassungsanlagen	Характеристика производительности и определения дебита установок по каптажу грунтовых вод	Efficiency Characteristic and Determination of the Yield of Ground-Water Intakes	9	473
RIETSCHER, A.	s. H. MATSCHAK			1	9
RODIONOWA, K. F.	Zur Frage der Einschätzung prognostischer Erdölvorräte nach der volumetrisch-genetischen Methode	К вопросу об оценке прогнозных запасов нефти объемно-генетическим методом	Estimate of Prognostic Oil Reserves Using the Volumetric-Genetic Method	3	115
RÖSLER, R.	Über eine Auslassungsmethode	Об одном методе пропускания	On a Mathematical Method of Omission	5	275
ROUTHIER, P.	Les Gisements métallifères, besprochen von F. STAMMBERGER	Металлоносные месторождения. Рецензия Ф. ШТАМБЕРГЕРА	Les Gisements métallifères, Reviewed by F. STAMMBERGER	3	153
RUDAKOW, G.	s. W. NIKONOW			4	204
RUDNOW, W. N.	Über die Zuverlässigkeit von Bohrerergebnissen	О достоверности данных буровой разведки	On the Reliability of Drilling Results	1	35
SAITSCHENKO, W. J.	s. W. D. KOWALENKO			1	40
SCHABYNIN, L. I.	Über einige Besonderheiten von Zinn- und Beryllium-Greisenlagerstätten in Skarnkontakten	О некоторых особенностях грейзеновых месторождений олова и бериллия в скарновых контактах	On Some Peculiarities of Tin and Beryllium Greisen Deposits in Skarn Contacts	11	561
SCHIEFFLER, H., I. MAASS, W. SCHWARTZ, & I. SCHREYER	Zur Genese der Gasvorkommen in der mitteldevonischen Schalsteinfolge des Elbingeröder Komplexes	О происхождении проявлений газа в среднедевонской свите скорлуповых пород Эльбингеродецкого комплекса	On the Genesis of Gas Occurrences in the Middle Devonian Schalstein (Diabasic Tuff) Sequence of the Complex of Elbingerode	8	393
SCHHELLMOSER, K. SCHINDLER, R.	s. P. FEIST			10	553
	Die Standardgesteinsproben des ZGI. Erste zusammenfassende Betrachtung der Spurenelementanalyse der Standardgesteine des ZGI, Berlin, und ihr Vergleich mit den amerikanischen Gesteinen G-1 und W-1	Стандартные пробы пород Центрального Геологического Института. Первое сводное рассмотрение анализов рассеянных элементов стандартных пород Центрального Геологического Института и сравнение с американскими G-1 и W-1	The Standard Rock Samples of the Central Geological Institute. First Summary of Analysed Trace Elements of Standard Rocks by the Central Geological Institute, Berlin, and Comparison with the American Rocks G-1 and W-1	4	188

SCHLEGEL, G.	Die Altenberger Pinge und die Abhängigkeit ihrer Form von der Tektonik der Zinnlagerstätte Altenberg	Альтенбергский воронкообразный провал поверхности и зависимость его конфигурации от тектоники Альтенбергского оловянного месторождения	The Sink of Altenberg and the Dependence of its Form on the Tectonics of the Tin Deposit of Altenberg	4	182
—	Testuntersuchungen zur Bemusterung der Lagerstätte Altenberg	Опытные исследования для опробования Альтенбергского месторождения	Studies of Tests for Sampling the Deposit of Altenberg	5	262
SCHNEIDER, E.	Die wichtigsten mineralischen Rohstoffe in der DDR	Важнейшие полезные ископаемые в ГДР	The Most Important Mineral Raw Materials of the G.D.R.	5	271
SCHÖNE, W.	Zur selektiven Grundwassergewinnung bei der Vorentwässerung von Braunkohlentagebauen	К избирательному получению грунтовых вод при предварительном дренаже бурогольных карьеров	On the Selective Winning of Ground Water during the Preliminary Drainage of Brown-Coal Opencast Mines	10	550
SCHÖSSLER, K.	Gravimetrische Arbeiten zur Braunkohlenerkundung in der DDR	Гравиметрические работы для разведки бурых углей в ГДР	Gravimetric Studies of the Exploration for Brown Coal in the G. D. R.	11	580
SCHREYER, I.	s. H. SCHEFFLER u. a.			8	393
SCHTSCHUROW, W. P. & E. W. TIMOFEJEV	Die strukturelle Erzkontrolle in hydrothermalen Erzlagerstätten	Структурный рудоконтроль в гидротермальных рудных месторождениях	The Structural Ore Control in Hydrothermal Ore Deposits	4	185
SCHULZE, K.	Puzzolanement für Tiefbohrungen auf der Basis von Flugasche	Пуццолановый цемент для глубоких скважин на основе летучей золы	Flue-Dust Base Puzzolanic Cement for Deep Borings	6	316
SCHUST, F.	s. G. TISCHENDORF			7	378
SCHWARTZ, W.	s. H. SCHEFFLER u. a.			8	393
SIEBOLD, K.	Zum zehnjährigen Bestehen der Zentralen Vorratskommission für mineralische Rohstoffe der DDR	Десятилетие Центральной комиссии по запасам полезных ископаемых ГДР	10th Anniversary of the Central Reserve Commission for Mineral Raw Materials of the G. D. R.	5	225
—	Hohe volkswirtschaftliche Effektivität bei der Erfüllung der Aufgaben der geologischen Erkundung erreichen!	Достигать высокой народнохозяйственной эффективности при выполнении задач геологической разведки!	Attaining High Economic Effectiveness in the Realisation of Problems of Geological Exploration	7	337
SKOROSPEL'KIN, S. A.	s. O. K. MESENZEV u. a.			4	199
SMIRNOW, W. I.	Probleme der endogenen Metallogenese	Проблемы эндогенной металлогении	Problems of Endogenous Metallogeny	4	169
SNARSKIJ, A.	Näherungsverfahren zur Bestimmung der Lagergrenzen für Erdöl/Erdgas	Приближенный метод для определения контуров залежей нефти и газа	Approximation Method for Determining the Boundaries of Petroleum and Natural Gas Deposits	12	625
SPANN, H.-C.	Bohrgutaustragemessungen bei Einsatz des Stauchrohres in Trockenbohrungen	Измерения выхода разбуренного материала при использовании забивной трубы в сухих скважинах	Measurements of the Amount of Drilled Material when Using the Upsetted Borehole Tubing in Dry Borings	5	240
STAMMBERGER, F.	Zukunftsaspekte der geologischen Erkundung	Будущие аспекты геологической разведки	Future Aspects of Geological Exploration	2	101
—	Zum „ökonomisch vertretbaren Aufwand“ (Ein Diskussionsbeitrag zum Aufsatz von J. KÖHLER in Heft 10/1965)	К „экономически допустимой затрате“ (Вклад в дискуссию статьи И. КЭЛЛЕРА в журн. No. 10/1965 г.)	On „Economically Justified Expenses“ (A Discussion of the Article by J. KÖHLER in No. 10/1965)	3	140
—	Zehn Jahre Zentrale Vorratskommission für mineralische Rohstoffe der DDR	Десять лет Центральной комиссии по запасам полезных ископаемых ГДР	Ten Years of Central Reserve Commission for Mineral Raw Materials of the G. D. R.	5	226
—	Grundfragen der ökonomischen Geologie	Основные вопросы экономической геологии	Fundamental Problems of Economic Geology	5	276
—	Schwerpunkte der ökonomischen Geologie	Основные задачи экономической геологии	Main Points of Economic Geology	7	383
—	Einige grundsätzliche Bemerkungen zur ersten Grundwasservorratsklassifikation der DDR	Некоторые принципиальные замечания к первой классификации запасов грунтовых вод ГДР	Some Fundamental Observations on the First Classification of Ground Waters in the G. D. R.	8	415
—	Die geologisch-ökonomische Bewertung von Lagerstätten fester mineralischer Rohstoffe — Grundsätze und methodische Hinweise	Геолого-экономическая оценка месторождений твердых полезных ископаемых (Принципы и методические указания)	The Geological-Economic Evaluation of Deposits of Solid Mineral Raw Materials (Principles and Methodical Suggestions)	8	432
—	Methodische Hinweise für die Ausarbeitung und Begründung von Konditionen zur Berechnung von Lagerstättenvorräten fester mineralischer Rohstoffe	Методические указания для разработки и обоснование кондиций для подсчета запасов месторождений твердых полезных ископаемых	Methodical Informations Concerning the Elaboration and Motivation of Conditions for Calculating Deposit Resources of Solid Mineral Raw Materials	9	449

STEINBRECHER, D. SWISCHTSCHEW, M. F.	s. W. LÖTZSCH Zur Abhängigkeit der Gas- sättigung karbonatischer Schichten vom lithologi- schen Aufbau und von den Speichereigenschaften, refe- riert von G. ECKHARDT	К зависимости газонасыще- ния карбонатных пластов от литологического строе- ния и коллекторских свойств. Реферат Г. ЭНГАРДТа	Dependence of the Gas Satu- ration of Carbonatic Beds on the Lithological Compo- sition and Properties of the Reservoir Rock, Abstracted by G. ECKHARDT	4 215 8 400
THIEME, G.	Moderne technisch-methodi- sche Entwicklungen in der angewandten Geophysik, dargestellt an Beispielen aus der Seismik	Современные технико-ме- тодические разработки в прикладной геофизике, демонстрированные на примерах из сейсмоки	Modern Technical and Metho- dical Developments in Ap- plied Geophysics, Illustrated by Seismic Examples	8 423
TIMOFEEJEW, E. W. TISCHENDORF, G.	s. W. P. SCHTSCHUROW International Association on the Genesis of Ore Deposits	Международная ассоциация по происхождению руд- ных месторождений	International Association on the Genesis of Ore Deposits	4 185 7 384
—	Zur Zinnprognose im Erz- gebirge mit Bemerkungen zu allgemeinen Metallogenie- und Prognoseproblemen (I. Teil)	О прогнозе олова в Рудных горах с замечаниями к об- щим проблемам металлог- ении и прогноза (часть I)	On the Prognosis of Tin in the Erzgebirge with Observa- tions on General Problems of Metallogeny and Pro- gnosis (Part 1)	7 338
—	Zur Zinnprognose im Erz- gebirge mit Bemerkungen zu allgemeinen Metallogenie- und Prognoseproblemen (II. Teil)	О прогнозе олова в Рудных горах с замечаниями к общим проблемам метал- логении и прогноза (часть II)	On the Prognosis of Tin in the Erzgebirge with Observa- tions on General Problems of Metallogeny and Prognosis (Part 2)	8 402
TISCHENDORF G., & F. SCHUST	Moderne Methoden zum Auf- suchen von Zinn-, Wolfram- und Molybdänlagerstätten — Bericht über ein RGW- Seminar in Ulan-Bator	Современные методы поис- ков месторождений олова, вольфрама и молибдена. Доклад о семинаре СЭВ в Улан-Батор	Modern Methods of Prospecting for Tin, Tungsten and Molybdenum Deposits. Re- port of Seminary Organized by the Council for Mutual Economic Aid at Ulan-Bator	7 378
TRDLIČKA, Z. TUGARINOW, A. J.	s. V. HOFFMAN Über die Ursachen der Bildung von Erzprovinzen, referiert von W. BEYER	О причинах формирования рудных провинций. Реф. В. БЕЙЕР	On the Causes of Formation of Metallogenetic Provinces. Abstracted by W. BEYER	1 41 6 307
UNGER, H.	Quantitative röntgenographi- sche Phasenanalyse von Mi- neralen, Teil II: Die Bestim- mung von Tonmineralver- hältnissen	Количественный рентгено- графический фазовый анализ минералов. Часть II. Определение соотно- шений глинистых минера- лов	Quantitative X-Ray Phase Analysis of Minerals. Part 2: The Determination of Clay- Mineral Ratios	4 197
VALACH, R. VRBA, J., & R. VALACH	s. J. VRBA Das Vorkommen und die Ge- nese des Fluors in den Grundwässern der ČSSR	Проявление и происхож- дение фтора в подземных водах ЧССР	The Occurrence and Genesis of Fluorine in the Ground Wa- ters of Czechoslovakia	11 575 11 575
WAĆINSKI, A. WANGE, P. WASSILJEW, W. S. WERNER, I.	s. A. PILARSKA s. H.-J. BLANKENBURG s. M. S. ARABADSHIJ u. a. Die Lösung von Grundwasser- strömungsproblemen mit Hilfe der elektrohydrodyna- mischen Analogie	Решение проблем течения грунтовых вод при по- мощи метода электро- гидродинамической ана- логии	The Solution of Problems of Ground-Water Flow by Means of the Electro-Hydro- dynamic Analogy Method	7 354 3 113 3 142 2 77
WIEGRATZ, A., & H. BEER	Anwendung von quantitativen Methoden zur Darstellung lithologischer Faziesände- rungen für klastische und für chemische Sedimente	Применение количествен- ных методов для изобра- жения литологических фациальных изменений для обломочных и хими- ческих осадков	Quantitative Methods Applied to the Representation of Lithological Facies Changes for Clastic and Chemical Sediments	9 467
YERMAKOW, N. P., u. a.	Research on the nature of Mineral-forming Solutions with special reference to Data from Fluid inclusions (referiert von T. KAEMMEL)	Исследование природы ми- нералообразующих рас- творов, с особым учетом данных о жидких включе- ниях. Реф. Т. КЕММЕЛЬ	Research on the nature of Mineral-forming Solutions with special reference to Data from Fluid inclusions, Abstracted by T. KAEMMEL	11 609
ZÄNKER, G.	Zur Methodik der Ermittlung von Konditionen für in Ab- bau stehende Kalilagerstät- ten	Методика установления кон- дций для калийных ме- сторождений, находя- щихся в эксплуатации	On the Technique of Determi- ning Conditions for Po- tash Deposits in Process of Mining	5 255
ZIEGENHARDT, W.	Bestimmung der Heizwerte von Braunkohlen in Ab- hängigkeit von Asche- und Teergehalten	Определение теплотворной способости бурых углей в зависимости от содер- жания золы и смолы	Determination of the Calorific Value of Brown Coals De- pending on Ash and Tar Contents	4 175

ZIEGENHARDT, W.	Zu einigen methodischen Fragen bei der Abgrenzung von Vorratsblöcken sedimentärer Lagerstätten nach Bohraufschlüssen	О некоторых методических вопросах при оконтуривании запасных блоков осадочных месторождений по обнажениям скважинами	Some Methodical Problems Connected with the Delimitation of Reserve Blocks of Sedimentary Deposits Following Exploratory Drillings	5	242
ZIEGENHARDT, W., & H.-J. KRAMER	Der Einbau von Grundwasserbeobachtungspegeln in Spülkernbohrungen der Braunkohlenerkundung	Вмонтирование водомерных постов для наблюдения уровня грунтовых вод в промывно-колонковых скважинах при разведке бурых углей	The Installation of Ground-Water Observation Marks in Scavenging Core Boreholes of Brown-Coal Exploration	11	589
ZIEGENHARDT, W., & V. MANHENKE	Zur Bewertung von Altbohrungen bei der Braunkohlenerkundung	Об оценке старых скважин при разведке бурых углей	Evaluating Early Borings for Exploring Brown Coal	1	3
ZIESCHANG, J.	Selektive Grundwassergewinnung bei der Vorentwässerung von Braunkohlentagebauen	Выборочная добыча грунтовых вод при предварительном осушении буроугольных карьеров	Selective Production of Ground Water during the Preliminary Drainage of Brown-Coal Opencast Mines	1	35
Autorenkollektiv	Untersuchung von Bohrungen mit der Methode des Gaseinpressens in das Bohrloch, referiert von W. LANGE	Исследование скважин методом нагнетания газа в ствол скважины, реферировал В. ЛАНГЕ	Study of Boreholes Using the Method of Injecting Gas into the Shaft of the Borehole; Abstracted by W. LANGE	2	85

Artikel ohne Verfasserangabe

In memoriam Prof. Dr. E. LANGE	In memoriam проф. д-ра Э. ЛАНГЕ	In memoriam Prof. Dr. E. Lange	1	48
Klassifikation der Grundwasservorräte der Deutschen Demokratischen Republik — 1. Grundwasservorratsklassifikation vom 15. 4. 1966	Классификация запасов грунтовых вод ГДР. Первая классификация запасов грунтовых вод от 15. 4. 1966 г.	Classification of the Ground-Water Resources of the G. D. R. First Classification of Ground Waters from 15th April, 1966	8	421
Zur Erhöhung des wissenschaftlichen Niveaus und der ökonomischen Effektivität geologischer Untersuchungen, referiert von K. KAUTER	О повышении научного уровня и экономической эффективности геологических исследований. Реферат К. КАУТЕРА	Increasing the Scientific Standard and Economic Effectiveness of Geological Investigations, Abstracted by K. KAUTER	8	439
Richtlinie über Form und Inhalt von Konditionsanträgen und deren Behandlung in der ZVK (vom 15. 6. 1966)	Директива о форме и содержании заявок по условиям и их обработка в ЦКЗ (от 15. 6. 1966 г.)	Directions Concerning the Form and Content of Proposals of Conditions and their Manner of Treatment by ZVK (from June 15th, 1966)	10	547
Grundsätze zur Festlegung von Konditionen für Lagerstättenvorräte fester mineralischer Rohstoffe (2. Konditionsrichtlinie für feste mineralische Rohstoffe vom 15. 6. 1966)	Основные положения для установления кондиций для запасов месторождений твердого минерального сырья (Вторая директива по условиям для твердого минерального сырья от 15. 6. 1966 г.)	Principles Concerning for Fixation of Conditions for Resources of Deposits of Solid Mineral Raw Materials (2nd Direction of Conditions for Solid Mineral Raw Materials from June 15th, 1966)	10	548
Melde- und Literaturarbeiten aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sa).	Контрольные и литературные работы из Института минералогии и учения о месторождениях полезных ископаемых Горной академии во Фрейберге	Control and Literature Theses Submitted to the Institute for Mineralogy and Geology of Mineral Deposits, Freiberg School of Mining	12	666

Geologie, Paläontologie

Die Tertiärquarzite im Abraum der Braunkohle des Weißelsterbeckens, von H. RADTKE	2	74	Probleme der endogenen Metallognese, von W. I. SMIRNOW	4	169
Die geologisch-ökonomische Bewertung der Aufschlußarbeiten bei der Errichtung unterirdischer Gasspeicher des Aquifertyps, von W. LANGE	2	86	Aspekte und Methoden der Untersuchung endogener Erzbildung, von L. N. OWTSCHINIKOW, referiert von W. BEYER	4	180
Grundzüge der Geologie und Minerallagerstätten der Volksrepublik Bulgarien, von JOVČO S. JOVČEV, referiert von H. REH	2	100	Die Altenberger Pinge und die Abhängigkeit ihrer Form von der Tektonik der Zinnlagerstätte Altenberg, von G. SCHLEGEL	4	182
Zum Begriff der Dichte in Geologie und Geophysik, von M. KOPF	3	145	Die strukturelle Erzkontrolle in hydrothermalen Erzlagerstätten, von W. P. SCHTSCHUROW & E. W. TIMOFEJEV	4	185

Der gegenwärtige Stand der Ansichten über die Erdölentstehung, von W. NIKONOW & G. RUDAKOW	4	204
Über den Zustand und die Hauptrichtungen der weiteren Entwicklung in der Geologie, von L. W. PUSTOWALOW, referiert von W. BEYER	4	213
Zur Verteilung der offenen Porosität im Staßfurtkarbonat, von G. ECKHARDT	5	230
Grundfragen der ökonomischen Geologie, von F. STAMMBERGER	5	276
Über die Ursachen der Bildung von Erzprovinzen, von A. J. TUGARINOW, referiert von W. BEYER	6	307
Gewinnung und Verwendung seltener Elemente in den kapitalistischen Ländern, von W. I. KOGAN	6	309
Zur Zinnprognose im Erzgebirge mit Bemerkungen zu allgemeinen Metallogenie- und Prognoseproblemen (Teil I), von G. TISCHENDORF	7	338
Mächtigkeitsanomalien im Werrasteinsalz des Werrakalagebiets, von G. HAASE	7	355
Schwerpunkte der ökonomischen Geologie, von F. STAMMBERGER	7	383
Zur Genese der Gasvorkommen in der mitteldevonischen Schalsteinsfolge des Elbingeröder Komplexes, von H. SCHEFFLER, I. MAASS, W. SCHWARTZ & I. SCHREYER	8	393
Zur Abhängigkeit der Gassättigung karbonatischer Schichten vom lithologischen Aufbau und von den Speichereigenschaften, von M. F. SWISCHTSCHEW, referiert von G. ECKHARDT	8	400
Zur Zinnprognose im Erzgebirge mit Bemerkungen zu allgemeinen Metallogenie- und Prognoseproblemen (Teil II), von G. TISCHENDORF	8	402
Zur Erkundung des Walkenrieder Sandsteins als Formsand und deren geologische Ergebnisse, von W. GIESELER	9	462
Anwendung von quantitativen Methoden zur Darstellung lithologischer Faziesänderungen für klastische und für chemische Sedimente, von A. WIEGRATZ & H. BEER	9	467
Hydrogeologische Ergebnisse mit Färbversuchen im Kupferschieferbergbau der Mansfelder Mulde, von K. LIEBISCH & W. REMUS	9	486
Die Grubenhydrogeologie in der Mansfelder Mulde, von W. JUNG & K. LIEBISCH	10	511
Zur Diagnose der Erdölmuttergesteine, von R. MEINHOLD	12	628
Die Ursachen der Küstenveränderungen, von K. BRAUCKHOFF	12	638

Mineralogie, Petrographie

Grundzüge der Geologie und Minerallagerstätten der Volksrepublik Bulgarien, von Jovčo S. JOVČEV, referiert von H. REH	2	100
Der Kohlegehalt des Hohenbockaer Quarzsandes, von H. J. BLANKENBURG & P. WANGE	3	113
Experimentelle Untersuchungen der Bildungsbedingungen von Wismut und die Möglichkeiten seiner Benutzung als geologisches Thermometer, von A. A. GODOWIKOW & G. R. KOLONIN	3	128
Quantitative röntgenographische Phasenanalyse von Mineralen. Teil I. Bestimmung von Quarz, Kaolinit und Montmorillonit, von G. FIEDLER	3	130
Die Standardgesteinsproben des ZGI. Erste zusammenfassende Betrachtung der Spurenelementanalyse der Standardgesteine des ZGI, Berlin, und ihr Vergleich mit den amerikanischen Gesteinen G-1 und W-1, von R. SCHINDLER	4	188
Quantitative röntgenographische Phasenanalyse von Mineralen. Teil II: Die Bestimmung von Tonmineralverhältnissen, von H. UNGER	4	197
Die Akzessorien der effusiven und subeffusiven Gesteine, von W. W. LJACHOWITSCH, referiert von W. BEYER	6	305
Quarz als Faziesindikator, von G. NACHSEL	6	322

Zur Verwendbarkeit des Granatchemismus als Suchkriterium bei der Erkundung von Magnetitkarnlagerstätten, von R. HAAKE & W. OSSENKOPF	7	344
Die Standardgesteinsproben des ZGI — Ergebnisse der chemischen Analysierung auf Hauptkomponenten, von H. GRASSMANN	7	368
Wesenszüge einer neuentdeckten Antimonvererzung im Gebiet von Dorfhemnitz—Hormersdorf (Erzgeb.), von S. NETSCHAJEW & E. FRITSCH	10	505
Über einige Besonderheiten von Zinn- und Beryllium-Greisenlagerstätten in Skarnkontakten, von L. I. SCHABYNIN	11	561
Research on the nature of Mineral-forming Solutions with special reference to Data from Fluid inclusions, von N. P. YERMAKOW, referiert von T. KAEMMEL	11	609

Lagerstättenkunde, Bergbau

Der Braunkohlenschluff des Lausitzer Unterflözes und seine sedimentpetrographischen Besonderheiten, von H. MATSCHAK & A. RIETSCHEL	1	9
Geologisch-lagerstättegeophysikalische und fördertechnische Fragen bei der Erkundung des Untergrundgasspeichers Ketzin, von W. LANGE	1	27
Karst und Erzbildung, von I. I. GINSBURG	2	67
Bemerkungen über Untersuchungen der Zink-Blei-Lagerstätten von Górny Śląsk, von F. EKIERT	2	71
Der Kohlegehalt des Hohenbockaer Quarzsandes, von H. J. BLANKENBURG & P. WANGE	3	113
Aufsuchen von Flußspatlagerstätten im mittleren Erzgebirge, von Z. KNOTEK, referiert von K. KAUTER	3	120
Les Gisements métallifères, von P. ROUTHIER, besprochen von F. STAMMBERGER	3	153
Die Entwicklung der Erdölförderung in Afrika und im Mittleren Osten, von S. DRESSSEL	3	156
Grundzüge der Erdölwirtschaft in Südamerika, von K. KAUTER	3	157
Uranvorräte und Uranförderung der kapitalistischen Länder, von I. D. GAWRILOW	3	158
Probleme der endogenen Metallogenese, von W. I. SMIRNOW	4	169
Bestimmung der Heizwerte von Braunkohlen in Abhängigkeit von Asche- und Teergehalten, von W. ZIEGENHARDT	4	175
Aspekte und Methoden der Untersuchung endogener Erzbildung, von L. N. OWTSCHNIKOW, referiert von W. BEYER	4	180
Die Altenberger Pinge und die Abhängigkeit ihrer Form von der Tektonik der Zinnlagerstätte Altenberg, von G. SCHLEGEL	4	182
Die strukturelle Erzkontrolle in hydrothermalen Erzlagerstätten, von W. P. SCHTSCHUROW & E. W. TIMOFEJEW	4	185
Zur Erhöhung der Effektivität in der industriellen Erkundung von Erdöllagerstätten, von W. S. MELIK-PASCHAJEW, referiert von K. KAUTER	4	202
Bergwirtschaft und Lagerstätten Tansanias, von H. REH	4	207
Zur Verteilung der offenen Porosität im Staßfurtkarbonat, von G. ECKHARDT	5	230
Die Anforderungen der ZVK an die hydrogeologische Kennzeichnung von Braunkohlenlagerstätten, von H. GLÄSSER	5	247
Zur Zuverlässigkeit der Streckenbemusterung für Vorratsblöcke eines Kalisalzlagerns, von H. EICHHOF	5	251
Zur Methodik der Ermittlung von Konditionen für in Abbau stehende Kalilagerstätten, von G. ZÄNKER	5	255
Testuntersuchungen zur Bemusterung der Lagerstätte Altenberg, von G. SCHLEGEL	5	262
Hinweise zur Erkundung und qualitativen Untersuchung von Kaolinen für die Verwendung in		

	Heft Nr.	Seite
der Feuerfest-Industrie, von J. NEHLERT & L. LUTZ	5	263
Die wichtigsten mineralischen Rohstoffe in der DDR, von E. SCHNEIDER	5	271
Aufgaben der hydrogeologischen Erkundung und Nacherkundung in der Braunkohlenindustrie, von L. RICHTER	6	288
Regionale Veränderungen der Gammastrahlung über Kohlenwasserstofflagerstätten, von P. DALLÜGGE	6	297
Über die Ursachen der Bildung von Erzprovinzen, von A. J. TUGARINOW, referiert von W. BEYER	6	307
Über die Perspektiven subaquatischer Erdöl- und Erdgaslagerstätten, von K. KAUTER	6	328
Zur Zinnprognose im Erzgebirge mit Bemerkungen zu allgemeinen Metallogenie- und Prognoseproblemen (Teil I), von G. TISCHENDORF	7	338
Zur Verwendbarkeit des Granatchemismus als Suchkriterium bei der Erkundung von Magnetitkarnlagerstätten, von R. HAAKE & W. OSSENKOPF	7	344
Zur Verwendung komplexer geophysikalischer Methoden beim Aufsuchen von Barytlagerstätten, von A. PILARSKA & A. WAČINSKI	7	351
Mächtigkeitsanomalien im Werrasteinsalz des Werrakalagebiets, von G. HAASE	7	355
Erkundung einer Kohlendioxydlagerstätte in der ČSSR, von I. PAGAČ, referiert von K. KAUTER	7	366
Zur Abhängigkeit der Gassättigung karbonatischer Schichten vom lithologischen Aufbau und von den Speichereigenschaften, von M. F. SWISCHTSCHEW, referiert von G. ECKHARDT	8	400
Zur Zinnprognose im Erzgebirge mit Bemerkungen zu allgemeinen Metallogenie- und Prognoseproblemen (Teil II), von G. TISCHENDORF	8	402
Die Bedeutung des „Bautzener Elbelaufes“ für die Erkundung von feuerfesten Schamotte-tonen, von J. BUCHWALD	8	428
Die geologisch-ökonomische Bewertung von Lagerstätten fester mineralischer Rohstoffe — Grundsätze und methodische Hinweise, von F. STAMMBERGER	8	432
Zur Erkundung des Walkenrieder Sandsteins als Formsand und deren geologische Ergebnisse, von W. GIESELER	9	462
Wesenszüge einer neuentdeckten Antimonver- erzung im Gebiet von Dorfchemnitz—Hormers- dorf (Erzgeb.), von S. NETSCHAJEW & E. FRITSCH	10	505
Zur selektiven Grundwassergewinnung bei der Vorentwässerung von Braunkohlentagebauen, von W. SCHÖNE	10	550
Probleme der Braunkohlenerkundung im Raum Halle, von P. FEIST & K. SCHELLMOSER	10	553
Über einige Besonderheiten von Zinn- und Beryl- lium-Greisenlagerstätten in Skarnkontakten, von L. I. SCHABYNIN	11	561
Die rheinische Braunkohle Bericht von der Frühjahrstagung der Deut- schen Gesellschaft vom 18.—21. Mai 1966 in Köln, von K. MURR	11	607
Die Erdöl- und Erdgasvorkommen im Permo- karbon des südöstlichen Harzvorlandes, von W. JUNG	12	617
Näherungsverfahren zur Bestimmung der Lager- grenzen für Erdöl/Erdgas, von A. SNARSKIJ	12	625
Bohrgutaustragungsüberprüfungen an Flachboh- rungen im Deckgebirge eines Lausitzer Braun- kohlentagebaus, von H. MOSLER	12	644
Grundsätze für die Prognose von Kalisalzlager- stätten, von S. M. KORENEWSKIJ	12	654

Geochemie

Die Geochemie des Li, Rb, Cs und Be in den Grei- sen der Činovec-Lagerstätte, von V. HOFFMAN & Z. TRDLÍČKA	1	41
--	---	----

Statistische Bearbeitung von Ergebnissen geoche- mischer Sucharbeiten, von O. K. MESENZEW, W. M. RATNIKOW & S. A. SKOROSPEL'KIN	4	199
Hydrochemische Anhaltspunkte für die Erdöl- höflichkeit im Buggebiet, von J. GUMULKA	10	545
Das Vorkommen und die Genesen des Fluors in den Grundwässern der ČSSR, von J. VRBA & R. VALACH	11	575
Über die Hauptkriterien zur Bewertung geo- chemischer Anomalien beim Aufsuchen ver- borgener Vererzung, von S. W. GRIGORJAN & J. M. JANISCHEWSKI	12	630

Geophysik

Ergebnisse gravimetrischer Messungen im nörd- lichen Harzvorland. Ein Versuch quantitativer Interpretation tiefer Krustenbereiche I. Harznordrand bis Abbruch Gardelegen, von E. BEIN	1	19
Über Ergebnisse erdmagnetischer Messungen auf Magnetitkarn im Gebiet Jöhstadt—Grum- bach (Westerzgebirge), von L. LATNER	2	57
Ergebnisse gravimetrischer Messungen im nörd- lichen Harzvorland. Ein Versuch quantitativer Interpretation tiefer Krustenbereiche II. Regionalprofil Harz—Prignitz, von E. BEIN	2	62
Zum Begriff der Dichte in Geologie und Geophysik, von M. KOPF	3	145
Die Anwendung radioaktiver Nuklide in der In- dustrie und der Geophysik, von W. LÖTZSCH & D. STEINBRECHER	4	215
Regionale Veränderungen der Gammastrahlung über Kohlenwasserstofflagerstätten, von P. DALLÜGGE	6	297
Zur Verwendung komplexer geophysikalischer Methoden beim Aufsuchen von Barytlager- stätten, von A. PILARSKA & A. WAČINSKI	7	351
Möglichkeiten geophysikalischer Messungen bei der Wasserkundung, von H. GAST	7	367
Moderne technisch-methodische Entwicklungen in der angewandten Geophysik, dargestellt an Beispielen aus der Seismik, von G. THIEME	8	423
Anwendung der Neutroneneinfang- γ -Spektrometrie zur Untersuchung von Braunkohlenflözen im Bohrloch, Teil I, von K.-H. EIFE	9	489
Anwendung der Neutroneneinfang- γ -Spektrometrie zur Untersuchung von Braunkohlenflözen im Bohrloch, Teil II, von K.-H. EIFE	10	530
Gravimetrische Arbeiten zur Braunkohlenerkun- dung in der DDR, von K. SCHÖSSLER	11	580
Kontrolle des technischen Zustands von Tiefbohr- löchern mit der Bohrlochmeßausrüstung, von K. LEHNERT & J. LOHSE	12	658

Ingenieurgeologie, Hydrogeologie, Bodengeologie

Selektive Grundwassergewinnung bei der Vorent- wässerung von Braunkohlentagebauen, von J. ZIESCHANG	1	35
Zur Erforschung der Bewegung unterirdischer Wässer, von W. D. KOWALENKO & W. J. SAI- TSCHENKO	1	40
V. Grubenwasserschutzkonferenz in Budapest, von W. JUNG	1	47
Die Lösung von Grundwasserströmungsproblemen mit Hilfe der elektrohydrodynamischen Ana- logie, von I. WERNER	2	77
Kongreß 1965 der Internationalen Assoziation der Hydrogeologen (I. A. H.) in Hannover, von R. HOHL	4	216
Aufgaben der hydrogeologischen Erkundung und Nacherkundung in der Braunkohlenindustrie, von L. RICHTER	6	288
Die hydrodynamischen Erkundungsmethoden und ihre Anwendungsmöglichkeiten in der DDR (I. Teil), von W. RASEMANN	7	361

	Heft Nr.	Seite		Heft Nr.	Seite
Die hydrodynamischen Erkundungsmethoden und ihre Anwendungsmöglichkeiten in der DDR (II. Teil), von W. RASEMANN	8	409	Die hydrodynamischen Erkundungsmethoden und ihre Anwendungsmöglichkeiten in der DDR (II. Teil), von W. RASEMANN	8	409
Leistungscharakteristik und Ergiebigkeitsbestimmungen von Grundwasserfassungsanlagen, von L. RICHTER	9	473	Die Bedeutung des „Bautzener Elbelaufes“ für die Erkundung von feuerfesten Schamotte-tonen, von J. BUCHWALD	8	428
Die Niedrigstabflußspende der Lockergesteine des Langen Berges bei Gehren, von G. HECHT . .	9	480	Beiträge zur Erkundungsmethodik von Sand und Kies.		
Hydrogeologische Ergebnisse mit Färbversuchen im Kupferschieferbergbau der Mansfelder Mulde, von K. LIEBISCH & W. REMUS	9	486	Teil I: Lagerstättengenese, von A. HULTZSCH	9	458
Über die Anwendung von Markierungsstoffen zur Verfolgung unterirdischer Wässer			Anwendung von quantitativen Methoden zur Darstellung lithologischer Faziesänderungen für klastische und für chemische Sedimente, von A. WIEGRATZ & H. BEER	9	467
Tagung in Graz vom 28. 3. bis 1. 4. 1966, von W. BUSCH & W. JUNG	9	496	Beiträge zur Erkundungsmethodik von Sand und Kies		
Die Grubenhydrogeologie in der Mansfelder Mulde, von W. JUNG & K. LIEBISCH	10	511	Teil II: Industrielle Belange, von A. HULTZSCH	10	522
Zur selektiven Grundwassergewinnung bei der Vorentwässerung von Braunkohlentagebauen, von W. SCHÖNE	10	550	Hydrochemische Anhaltspunkte für die Erdöl-höflichkeit im Buggebiet, von J. GUMULEKA . .	10	545
Das Vorkommen und die Genesen des Fluors in den Grundwässern der ČSSR, von J. VRBA & R. VALACH	11	575	Zum Stand der Erdölsuche auf Festlandsockeln, von K. KAUTER	10	546
Der Einbau von Grundwasserbeobachtungspegeln in Spülkernbohrungen der Braunkohlenerkundung, von W. ZIEGENHARDT & H.-J. KRAMER	11	589	Probleme der Braunkohlenerkundung im Raum Halle, von P. FEIST & K. SCHELLMOSER . . .	10	553
Zur Interpretation des Niederschlags für hydrogeologische Zwecke, von H. GLANDER	11	594	Beiträge zur Erkundungsmethodik von Sand und Kies		
Hydrogeologische Untersuchungen bei der Ab-lagerung von Wasserschadstoffen, von W. BEYER & F. BRAUNS	11	599	Teil III: Arbeitsmethoden, von A. HULTZSCH	11	565
Einige Möglichkeiten zur Bestimmung hydrogeologischer Parameter durch Pumpversuche an Einzelbohrungen in mehreren Grundwasser-stockwerken, von J. KNIESEL	12	634	Gravimetrische Arbeiten zur Braunkohlenerkun-dung in der DDR, von K. SCHÖSSLER	11	580
Selektive Grundwassergewinnung bei der Vorentwässerung von Braunkohlentagebauen, von L. PESTER & J. POMMERENKE	12	664	Der Einbau von Grundwasserbeobachtungspegeln in Spülkernbohrungen der Braunkohlenerkun-dung, von W. ZIEGENHARDT & H.-J. KRAMER	11	589
Methodik der Erkundung			Ökonomie der Erkundung		
Zur Bewertung von Altbohrungen bei der Braun-kohlenerkundung, von W. ZIEGENHARDT & V. MANHENKE	1	3	Probleme der Ökonomie und Planung geologischer Erkundungsarbeiten, von M. MÜHLBACH . . .	1	1
Über die Zuverlässigkeit von Bohrerergebnissen, von W. N. RUDNOW	1	35	Die geologisch-ökonomische Bewertung der Auf-schlußarbeiten bei der Errichtung unterirdi-scher Gasspeicher des Aquifertyps, von W. LANGE	2	86
Zukunftsaspekte der geologischen Erkundung, von F. STAMMBERGER	2	101	Die für eine vorgegebene Genauigkeit notwendige Bohrlochanzahl bei quantitativer Auswertung der Ergebnisse, von H. BANDEMER	3	122
Aufsuchen von Flußspatlagerstätten im mittleren Erzgebirge, von Z. KNOTEK, referiert von K. KAUTER	3	120	Über einige Besonderheiten bei der Berechnung von Verlusten in den Betrieben des Rudny Altai (Erzaltai), von L. P. DJATSCHENKO. . .	3	127
Experimentelle Untersuchungen der Bildungs-bedingungen von Wismut und die Möglich-keiten seiner Benutzung als geologisches Thermometer, von A. A. GODOWIKOW & G. R. KOLONIN	3	128	Über die Planung geologischer Arbeiten in der Erdölindustrie, von V. COVRIG & T. HANCIU-LESCU	3	135
Hinweise zur Erkundung und qualitativen Unter-suchung von Kaolinen für die Verwendung in der Feuerfest-Industrie, von J. NEHLEET & L. LUTZ	5	263	Zum „ökonomisch vertretbaren Aufwand“ (Ein Diskussionsbeitrag zum Aufsatz von J. KÖH-ler in Heft 10/1965), von F. STAMMBERGER .	3	140
Probleme der Erkundung von Sanden und Kiesen für die Bauindustrie, von P. BÖHME	6	312	Zur Erhöhung der Effektivität in der industriellen Erkundung von Erdöllagerstätten, von W. S. MELIK-PASCHAJEW, referiert von K. KAUTER .	4	202
Zur Verwendbarkeit des Granatchemismus als Suchkriterium bei der Erkundung von Magnetitkarnlagerstätten, von R. HAAKE & W. OSSENKOPF	7	344	Zur Aussagekraft älterer Trockenbohrungen bei der Qualitätserkundung von Koks-kohle, von K.-H. NEUBERT	5	235
Die hydrodynamischen Erkundungsmethoden und ihre Anwendungsmöglichkeiten in der DDR (I. Teil), von W. RASEMANN	7	361	Grundfragen der ökonomischen Geologie, von F. STAMMBERGER	5	276
Erkundung einer Kohlendioxidlagerstätte in der ČSSR, von I. PAGAČ, referiert von K. KAUTER	7	366	Fragen der ökonomischen Effektivität geologischer Erkundungsarbeiten, von N. A. CHRUSCHTSCHOW	6	281
Moderne Methoden zum Aufsuchen von Zinn-, Wolfram- und Molybdänlagerstätten — Ber-richt über ein RGW-Seminar in Ulan-Bator, von G. TISCHENDORF & F. SCHUST	7	378	Schwerpunkte der ökonomischen Geologie, von F. STAMMBERGER	7	383
			Die geologisch-ökonomische Bewertung von La-gerstätten fester mineralischer Rohstoffe — Grundsätze und methodische Hinweise, von F. STAMMBERGER	8	432
			Zur Erhöhung des wissenschaftlichen Niveaus und der ökonomischen Effektivität geologischer Untersuchungen, referiert von K. KAUTER . .	8	439
			Die Anwendung elektronischer Rechenautomaten für die Auswertung geologischer Daten, von L. HARTMANN	10	536
			Technisch-ökonomische Begründung der Anwen-dungsgrenze des Tagebaubetriebs im Kusnez-kbecken, von J. NIKONOW	12	649

Vorratsberechnung

Zur Frage der Einschätzung prognostischer Erdölvorräte nach der volumetrisch-genetischen Methode, von K. F. RODIONOWA	3	115
Über einige Besonderheiten bei der Berechnung von Verlusten in den Betrieben des Rudny Altai (Erzaltai), von L. P. DJATSCHENKO	3	127
Zehn Jahre Zentrale Vorratskommission für mineralische Rohstoffe der DDR, von F. STAMMBERGER	5	226
Die Arbeit der ZVK im Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe, von M. MERTKE	5	229
Zu einigen methodischen Fragen bei der Abgrenzung von Vorratsblöcken sedimentärer Lagerstätten nach Bohraufschlüssen, von W. ZIEGENHARDT	5	242
Die Anforderungen der ZVK an die hydrogeologische Kennzeichnung von Braunkohlenlagerstätten, von H. GLÄSSER	5	247
Zur Zuverlässigkeit der Streckenbemusterung für Vorratsblöcke eines Kalisalzlagers, von H. EICHHOF	5	251
Zur Methodik der Ermittlung von Konditionen für in Abbau stehende Kalilagerstätten, von G. ZÄNKER	5	255
Testuntersuchungen zur Bemusterung der Lagerstätte Altenberg, von G. SCHLEGEL	5	262
Zu einigen Fragen der Vorratsberechnung von Steine- und Erden-Rohstoffen, von G. KLINGER	5	269
Über eine Auslassungsmethode, von R. RÖSLER	5	275
Einige grundsätzliche Bemerkungen zur ersten Grundwasservorratsklassifikation der DDR, von F. STAMMBERGER	8	415
Klassifikation der Grundwasservorräte der Deutschen Demokratischen Republik — 1. Grundwasservorratsklassifikation vom 15. 4. 1966.	8	421
Methodische Hinweise für die Ausarbeitung und Begründung von Konditionen zur Berechnung von Lagerstättenvorräten fester mineralischer Rohstoffe, von F. STAMMBERGER	9	449
Richtlinie über Form und Inhalt von Konditionsanträgen und deren Behandlung in der ZVK (vom 15. 6. 1966)	10	547
Grundsätze zur Festlegung von Konditionen für Lagerstättenvorräte fester mineralischer Rohstoffe (2. Konditionsrichtlinie für feste mineralische Rohstoffe vom 15. 6. 1966)	10	548
Näherungsverfahren zur Bestimmung der Lagergrenzen für Erdöl/Erdgas, von A. SNARSKIJ	12	625
Grundsätze für die Prognose von Kalisalzlagerstätten, von S. M. KORENEWSKIJ	12	654

Mathematik in der Geologie

Die Überwachung der Empfindlichkeit von Analysenmeßplätzen mit Hilfe von statistischen Kontrollkarten, von K. KÖHLER	2	92
Versuch zur Anwendung der mathematischen Statistik in der Erdölgeologie, von M. S. ARABADSEIJ, W. S. WASILJEW & W. S. MILNITSCHUK	3	142
Statistische Bearbeitung von Ergebnissen geochemischer Sucharbeiten, von O. K. MESENZEW, W. M. RATNIKOW & S. A. SKOROSPELKIN	4	199
Die Anwendung elektronischer Rechenautomaten für die Auswertung geologischer Daten, von L. HARTMANN	10	536

Chemie

Quantitative röntgenographische Phasenanalyse von Mineralen. Teil I. Bestimmung von Quarz, Kaolinit und Montmorillonit, von G. FIEDLER	3	130
Die Standardgesteinsproben des ZGI. Erste zusammenfassende Betrachtung der Spurenelementanalyse der Standardgesteine des ZGI, Berlin, und ihr Vergleich mit den		

amerikanischen Gesteinen G-1 und W-1, von R. SCHINDLER	4	188
Quantitative röntgenographische Phasenanalyse von Mineralen, Teil II: Die Bestimmung von Tonmineralverhältnissen, von H. UNGER	4	197
Die Standardgesteinsproben des ZGI — Ergebnisse der chemischen Analyse auf Hauptkomponenten, von H. GRASSMANN	7	368
Die Absorptionsflammenphotometrie, eine neue Analysenmethode für die Untersuchung von geologischen Materialien, von W. HÖDT	8	440

Technisches

Geologisch-lagerstättegeophysikalische und fördertechnische Fragen bei der Erkundung des Untergrundgasspeichers Ketzin, von W. LANGE	1	27
Untersuchung von Bohrungen mit der Methode des Gaseinpressens in das Bohrloch, von Autorenkollektiv, referiert von W. LANGE	2	85
Bestimmung der Heizwerte von Braunkohlen in Abhängigkeit von Asche- und Teergehalten, von W. ZIEGENHARDT	4	175
Zur Aussagekraft älterer Trockenbohrungen bei der Qualitätserkundung von Koks-kohle, von K.-H. NEUBERT	5	235
Bohrgutaustragemessungen bei Einsatz des Stauchrohres in Trockenbohrungen, von H.-C. SPANN	5	240
Puzzolanzement für Tiefbohrungen auf der Basis von Flugasche, von K. SCHULZE	6	316
Moderne technisch-methodische Entwicklungen in der angewandten Geophysik, dargestellt an Beispielen aus der Seismik, von G. THIEME	8	423
2. Internationale Tagung zu Problemen der Schliffpräparation von H. CLAUSNITZER	11	608
Bohrgutaustragungsüberprüfungen an Flachbohrungen im Deckgebirge eines Lausitzer Braunkohlentagebaus, von H. MOSLER	12	644
Technisch-ökonomische Begründung der Anwendungsgrenze des Tagebaubetriebs im Kusnezbecken von J. NIKONOW	12	649
Kontrolle des technischen Zustands von Tiefbohrlöchern mit der Bohrlochmeßausrüstung, von K. LEHNERT & J. LOHSE	12	658

Sonstiges

In memoriam Prof. Dr. E. LANGE	1	48
Zum zehnjährigen Bestehen der Zentralen Vorratskommission für mineralische Rohstoffe der DDR, von K. SIEBOLD	5	225
Zehn Jahre Zentrale Vorratskommission für mineralische Rohstoffe der DDR, von F. STAMMBERGER	5	226
Die Arbeit der ZVK im Rat für gegenseitige Wirtschaftshilfe, von M. MERTKE	5	229
Brief an die Redaktion. Eine notwendige Antwort an F. STAMMBERGER, von J. KÖHLER	6	327
Hohe volkswirtschaftliche Effektivität bei der Erfüllung der Aufgaben der geologischen Erkundung erreichen!, von K. SIEBOLD	7	337
Zur Ausbildung der Geologieingenieure, von K.-H. LINKERT	10	551
Melde- und Literaturarbeiten aus dem Institut für Mineralogie und Lagerstättenlehre der Bergakademie Freiberg (Sa.)	12	666

Wissenschaftliche Tagungen

V. Grubenwasserschutzkonferenz in Budapest, von W. JUNG	1	47
Kongreß 1965 der Internationalen Assoziation der Hydrogeologen (I. A. H.) in Hannover, von R. HOHL	4	216
Moderne Methoden zum Aufsuchen von Zinn-, Wolfram- und Molybdänlagerstätten — Be-		

	Heft Nr.	Seite
richt über ein RGW-Seminar in Ulan-Bator, von G. TISCHENDORF & F. SCHUST	7	378
International Association on the Genesis of Ore Deposits, von G. TISCHENDORF	7	384
Über die Anwendung von Markierungsstoffen zur Verfolgung unterirdischer Wässer Tagung in Graz vom 28. 3. bis 1. 4. 1966, von W. BUSCH & W. JUNG	9	496
Die rheinische Braunkohle Bericht von der Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft vom 18.—21. Mai 1966 in Köln, von K. MURR	11	607
2. Internationale Tagung zu Problemen der Schließpräparation, von H. CLAUSNITZER	11	608

Besprechungen und Referate

ALEKSANDROW, B. L., & G. A. SCHNURMAN: Der Fehler der Teufenbestimmung bei geophysikalischen Bohrlochmessungen	11	613
ASCHIROW, K. B.: Die geologischen Bedingungen der Ausscheidung von Asphalten in Erdölschichten und ihr Einfluß auf den Abbau und die Erdölabgabe	7	387
ASHGIREI, G. D.: Strukturgeologie	2	103
AUGUSTITHIS, S. S.: Geochemical and ore-microscopic studies of hydrothermal and pegmatitic primary Uranium parageneses	1	50
BARANOW, V. I., A. S. SERDJUKOWA, L. V. GORBUSCHINA u. a.: Radiometrisches Praktikum	1	53
BARRABÉ, L., & R. FEYS: Géologie du charbon et des Bassins houillers	9	500
BEEGER, H.-D., & W. QUELLMALZ: Geologischer Führer durch die Umgebung von Dresden	5	280
BEHME, J.: Télénaut 1.	8	444
BIZAL, R. B.: Gas-storage capacity up 2,8%	6	331
BLEAKLEY, W. B.: High temperatures licked in deep well	3	164
BLEI, W.: Graphische Zeittafel zur historischen Geologie Europas mit Erläuterungen	3	164
BLUMENSTENGEL, H.: Zur Taxonomie und Biostratigraphie verkieselter Ostracoden aus dem Thüringer Oberdevon	2	105
BOBERG, T. C.: What's the score on thermal recovery and thermal stimulation?	11	612
BOGOMJAKOW, G. P., F. G. GURARI, D. J. KASKOW u. a.: Geologische Such- und Erkundungsarbeiten auf Erdöl und Erdgas in der Westsibirischen Tiefebene	7	386
BOROWICKA, H., u. a.: Bodenmechanik II	5	279
BRIDGE, TH. E., & S. BRIDGE: Clays and Clay Minerals	5	278
BRUHNS, W., & P. RAMDOHR: Kristallographie	3	161
BULIAN, W., & L. SPEEL: Über Ringraumspülungen für Gasbohrungen	7	388
BULLARD, F. M.: Volcanoes in history, in theory, in eruption.	10	557
BÜLOW, K. v.: Das Wichtigste aus der Geologie	1	50
CHAURIS, L.: Les Minéralisations pneumatolytiques du Massiv Armoricain	9	501
CISSARZ, A.: Einführung in die allgemeine und systematische Lagerstättenlehre	3	161
DANTSCHEW, W. I., & T. A. LAPINSKAJA: Die Lagerstätten radioaktiver Rohstoffe	10	555
DIEKMANN, E.: Le «Neutron-Log» dans le stockage souterrain, pour la recherche des contacts gaz/eau	3	165
DRÄGERT, K.: Pflanzensoziologische Untersuchungen in den Mittleren Essener Schichten des nördlichen Ruhrgebietes	1	49
DŻULYŃSKI, S., & E. K. WALTON: Sedimentary Features of Flysch and Greywackes Developments in Sedimentology, Bd. 7	12	668
ENGRIGHT, R. J.: World's best area for offshore tests	11	612

	Heft Nr.	Seite
FEISER, J.: Die metallischen Rohstoffe, Band 17	12	667
FILIPPOW, E. M., G. A. KUSNEZOW & W. G. RUSJAEW: Bestimmung des Aschegehalts von Kohlen mittels reflektierter Beta-Strahlung	8	442
FREYER, G., & K. A. TRÖGER: Geologischer Führer durch das Vogtland	1	53
GARLAND, G. D.: The Earth's Shape and Gravity	5	277
GARRELS, R. M., & C. L. CHRIST: Solutions, Minerals, and Equilibria	7	386
GELFMAN, G. J., & R. M. KLJAVIN: Zur Frage der Wasserabgabe von Zementschlamm	2	108
GIBBS, M. A.: Improve primary cementing by use of hydraulic analysis	10	557
GIRAUDON, R.: La série basique de la Rianila. Le complexe gabbro-syenitique de l'Iharandahy et leur cadre géologique sur la côte orientale de Madagascar	3	162
GOTHAN, W., & H. WEYLAND: Lehrbuch der Paläobotanik.	2	104
GREBER, C.: Flore et Stratigraphie du Carbonifère des Alpes Françaises	12	668
GRIFFITH, D. H., & R. F. KING: Applied Geophysics for Engineers and Geologists	3	162
GUSANOWA, I. G., S. K. KOSINA, S. G. KOMAROW & P. T. KOTOW: Der Koeffizient der Widerstandserhöhung bei sandigen Speichergesteinen	2	107
GWINNER, M. P.: Geometrische Grundlagen der Geologie	9	499
HESEMANN, J.: Die Ergebnisse der Bohrung Münsterland 1	1	49
HINTZE, C., & K. F. CHUDоба: Handbuch der Mineralogie, Ergänzungsband III	4	219
HOTTMANN, C. E., & R. K. JOHNSON: Estimation of formation pressures from log-derived shale properties	4	220
HUTTENLOCHER, H., & P. RAMDOHR: Mineral- und Erzlagerstättenkunde (I und II)	11	612
IRVING, E.: Paleomagnetism and its Application to Geological and Geophysical Problems	1	53
INDANS, J.: Mikrofaunistisches Normalprofil durch das marine Tertiär der Niederrheinischen Bucht	6	330
JASMUND, K., & H. LANGE: Adsorption und Selektivität an Na-, K-, Ca-Kaoliniten und K-, Ca-Montmorilloniten mit radioaktiv markiertem Rubidium, Cäsium und Kobalt	12	669
JOHANSSON, C. E.: Structural studies of sedimentary deposits	5	278
KAPLAN, S. R.: Mining, Minerals and Geosciences	9	500
KARIMOW, A. K.: Über die möglichen Mengen Kohlenwasserstoffe, die bei der Karbonisierung organischer Substanz frei werden	7	387
KISTER, Z. G., N. J. MARTIBOSOW & B. S. GOSTEW: Der Einsatz von Chromaten zur Erhöhung der Temperaturwechselbeständigkeit von Tonspülungen	7	389
KOBRANOWA, W. N.: Über Inhalt, Klassifikation, Terminologie und Symbole der Petrophysik (russ.)	12	669
KÖSTER, E.: Granulometrische und morphometrische Meßmethoden an Mineralkörnern, Steinen und sonstigen Stoffen	10	557
KRINOV, E. L.: Giant Meteorites	12	668
KRUMBEIN, W. C., & F. A. GRAYBILL: An Introduction to Statistical Models in Geology	9	499
KUKUK, P., & C. HAHNE: Die Geologie des Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlengebietes (Ruhrgebiet)	5	277
LAURIEN, H.: Erdgas.	11	611
LEMAIRE, B.: Etude Géologique de L'Ile Erromango (Nouvelles-Hébrides) — Métallogénie locale du Manganèse	11	611
LENSCH, G.: Die Möglichkeiten der Flözparallelisierung mit kohlenpetrographischen Methoden am Beispiel der Zollverein-Flöze im westlichen Ruhrgebiet	1	49

LOTZE, F., & H.-H. SCHEMANN: Beiträge zur Frage der Stockwerk-Tektonik im Ruhrkohlengebiet. IV	4	248
MARGAT, J.: Guide bibliographique d'hydrogéologie	5	279
MARTIROSOV, N. J., & I. Z. NIKITIN: Die Bohrspülung beim Abteufen der Bohrung Galjugajewskaja Nr. 1 bis zur Teufe von 5500 m	2	107
MASAROWITSCH, A. N.: Grundlagen der regionalen Geologie der Erdteile	3	161
MATHERON, G.: Traité de géostatistique appliquée (tome 1)	1	52
MAUERSBERGER, P., O. LUCKE, R. LAUTERBACH & F. FRÖHLICH: Geomagnetismus und Aeronomie	6	329
MEINHOLD, R.: Geophysikalisches Meßverfahren in Bohrungen	8	443
MINUCHIN, W. B.: Ventilsysteme für die elektrische Bohrlochmessung	8	443
MISKALI, A. K., & V. YA. SEMLJANSKAJA: Der Effekt von alkalischen Tanninen in wäßrigen Tonsuspensionen	5	280
MOENKE, H., & L. MOENKE: Optische Bestimmungsverfahren und Geräte für Mineralogen und Chemiker	3	163
MOLNÁR, J.: Die Wirkung hoher Temperaturen auf die kolloidalen Eigenschaften der Tonsuspensionen	1	52
MOLTZER, J.: Fachwörterbuch—Ölfeld	11	611
MONCIARDINI, CH.: La sédimentation éocène au Sénégal	12	667
MONDSHINE, T. C., & I. D. KERCHEVILLE: Successful gumbo-shale drilling	11	613
MÜLLER, K.-H.: Bibliographie der Fachwörterbücher, Bd. I.	12	670
NAIRN, A. E. M. (Hrsg.): Problems in Palaeoclimatology	4	218
ORMSBY, G. S.: Entsilten von Bohrspülungen mit Hydrocyclonen	8	443
PARASNIS, D. S.: Mining Geophysics	11	612
PASCHKE, K. H.: Ermittlung der Verdichtungs-zahl $E_v = \bar{V} \cdot \sigma^\omega$	5	279
PERSCH, F.: English—German Oil Dictionary	6	332
PETERSON, G.: Untersuchungen zur Entfernung von Spülungsfilterkuchen bei Ringraumzementation	8	444
PHAN KIÊU DUONG: Enquête über das Gold in den Gesteinen. Ursprung des Goldes in den Lagerstätten	11	613
PLAYFAIR, J.: Illustrations of the Huttonian Theory of the Earth	4	221
POKORNY, V.: Principles of Zoological Micropalaeontology (Vol. II)	2	105
POTONIE, R.: Fossile Sporae in situ — Vergleich mit den Sporae dispersae	6	330
PUSCHKAREW, J. D., & W. B. TATARSKIJ: Über die sogenannte Methode des Dispersionsvergleichs der Doppelbrechung	7	389
PYTEL, S. P., D. E. ZLOTNIK, A. E. BURAK & W. F. GLASOWA: Stabilisierung der ausgesalzenen Spülungen mit Hypan in Bohrungen mit hoher Sohlentemperatur	2	108
RANKAMA, K.: The Geologic Systems. — The Quaternary; Volume I	1	51
REYRE, D.: Sedimentary Basins of the African Coasts	10	556
RILEY, I. P., & G. SKIRROW: Chemical Oceanography, Volume 1	2	104
ROGGERS, L. C.: Neues Zementationsgerät zur Bekämpfung von Spülverlusten	2	107
RÖSLER, H. J., & H. LANGE: Geochemische Tabellen	6	331
RUDD, E. H.: Petroleum development in south-west Pacific Region during 1962	12	669
SAID, R.: Geologija Egipta	2	103
SARANTSCHINA, G. M.: Die Fedorow-Methode. Eine Einführung in die Verfahren mit dem Universaldrehtisch	3	163
SCHARAPOW, I. P.: Anwendungen der mathematischen Statistik in der Geologie	11	610

SCHATZOW, N. I., u. a.: Bohren auf Erdöl und Erdgas, Bd. II	7	388
SCHWAETZER, T.: Geophysical studies of the continuity of coal seams	5	277
SCOLARI, G.: Etude géologique du Bassin du Niari Oriental (République du Congo—Brazzaville) et ses minéralisations Cu—Pb—Zn	5	278
SEID RSA, M. K., N. A. GASANSADÉ, D. J. GUSUNOWA & R. N. MACHMUDOW: Zur Frage der Untersuchung der strukturellen Eigenschaften der Zementschlämme	3	164
SIEBDRAT, H. G.: Parallelisierung von optisch ermittelter und analytisch berechneter Mineralzusammensetzung bei Chromiterzen Afghanistans	8	442
SIKABONYI, L. A.: 1964 Oil and gas fields of northeastern British Columbia	7	388
SLACK, H. A., G. D. BRUNTON, H. C. LEE, M. A. ROSENFELD & I. H. CRAM: Now map making made accurate, objective	3	164
SLATKINE, A.: Über die Zinnmineralisation der Region von Rwinkwawu	11	611
SLEPKOW, S. A.: Über einige Gesetzmäßigkeiten der Bohrlochkrümmung im Leninsker Gebiet des Kusnezbeckens	7	388
SMIRNOW, W. I.: Probleme der endogenen Metallogenie	8	441
STOLJAROW, J. M.: Anhydrit und Gips in Kieslagerstätten des Urals und die Problematik ihrer Entstehung (russ.)	3	162
STRAHLER, A. N.: Introduction to physical geography	4	221
TITKOW, N. J., A. J. BULATOW & N. A. SIDOROW: Die Steighöhe von Zementschlämmen im Ringraum	2	107
TIXIER, M. P., F. M. FATON, D. R. TANGUY & W. P. BIGGS: Automatische Logberechnung an der Bohrung — Logs für Analyse der Schichten	2	107
TSCHERNYJ, W. B.: Ein thermoelektrisches Flowmeter	8	443
US, E. M., & CH. KURSAITOW: Über die Effektivität der Untersuchungen der Erdöl- und Erdgassonden auf den Lagerstätten des Kubans mit dem Zementlog	8	442
VISSER, A. D.: Elsevier's Dictionary of soil mechanics	8	444
WALKER, T., J. SHERWOOD, C. R. SUMNER & R. MARSHALL: The Fluid Travel Log	5	280
WEINTRITT, D. J., & R. G. HUGHES: Factors Involved in High-Temperature Drilling Fluids	8	443
WENDT, A.: Der Finefrausandstein — Sedimentation und Epirogenese im Ruhrkarbon	1	50
WOLDSTEDT, P.: Das Eiszeitalter. Grundlinien einer Geologie des Quartärs	6	330
YERMAKOW, N. P., u. a.: Research on the nature of Mineral-forming Solutions with special reference to Date from Fluid inclusions	11	609
ZIMELSON, I. O.: Die Struktur der Erdkruste von Aserbaidshan	9	500
ZLOTNIK, D. E., & E. M. ZUBOVA: Ausarbeitung einer Technologie zur Herstellung von Hypan für Tonspülungen — Fragen der chemischen Aufbereitung	4	220

Besprechungen und Referate ohne Verfasserangabe

Autorenkollektiv: Colloque sur le Dévonien inférieur et ses limites	1	51
Autorenkollektiv: Clays and clay minerals	1	52
Autorenkollektiv: Colloque International de Micropaléontologie	2	105
Autorenkollektiv: Sechssprachiges Wörterbuch für Gebirgsdruckfragen	2	108
Autorenkollektiv: Die Entwicklung der Ideen des Akademiemitgliedes I. M. GUBKIN in der Erdölgeologie	4	218

Heft Nr. Seite

Heft Nr. Seite

Autorenkollektiv: Tables of interatomic distances and configuration in molecules and ions (Supplement 1956 bis 1959)	5	280
Autorenkollektiv: Paläobotanische, kohlenpetrographische und geochemische Beiträge zur Stratigraphie und Kohlengenese. Ein Symposium	6	329
Autorenkollektiv: Brockhaus ABC Chemie, Band 2	6	332
Autorenkollektiv: Erkundungs- und Untersuchungsmethoden der festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffe	8	442
Autorenkollektiv: Taschenbuch für Braunkohle, Erz, Salz, Erdöl, Steine und Erden 1966 . . .	9	501
Autorenkollektiv: Colloque sur le Crétacé inférieur	10	556

Der Große Readers Digest Weltatlas	2	108
International Clay Conference 1963	4	219
Physics and Chemistry of the Earth, Volume VI	4	220
Six sites selected for Mohole project	7	389
Abstracts of North American geology	12	668
Chemical Geology	12	669
Anonym: Internationaler Geologenkongreß . . .	2	106
Anonym: Airborne laser profiler aids photogeologic work	5	280
Anonym: Bentonit-Gummi-Bohrschlamm steuert Spülverlust	7	388
Anonym: Oil sands job overcomes bitter winter	8	442
Anonym: Sols, Soils. Grundbau und Bodenmechanik	8	444

Neuerscheinungen und Literaturhinweise

H. 1 S. 53	H. 7 S. 389
H. 2 S. 108	H. 8 S. 444/445
H. 3 S. 165	H. 9 S. 501
H. 4 S. 221	H. 10 S. 557
H. 6 S. 332	H. 11 S. 613
	H. 12 S. 670

Nachrichten und Informationen

H. 1 S. 54—56	H. 7 S. 390—392
H. 2 S. 109—112	H. 8 S. 445—448
H. 3 S. 165—168	H. 9 S. 502—504
H. 4 S. 222—224	H. 10 S. 558—560
H. 6 S. 333—336	H. 11 S. 614—616
	H. 12 S. 670—672

Kurznachrichten

H. 1 S. 56	H. 7 S. 392
H. 2 S. 112	H. 8 S. 448
H. 3 S. 168	H. 9 S. 504
H. 4 S. 224	H. 10 S. 560
H. 6 S. 336	H. 11 S. 616
	H. 12 S. 672

Herausgeber: Zentrales Geologisches Institut und Zentrale Vorratskommission für mineralische Rohstoffe der Deutschen Demokratischen Republik. Für die kollektive Chefredaktion: Dr. K. KAUTER (Redaktionssekretär), Berlin. Redaktion: 104 Berlin, Invalidenstraße 44. Verlag: Akademie-Verlag GmbH, 108 Berlin, Leipziger Straße 3—4 (Fernsprecher 220441, Telex 011 20 20, Postscheckkonto: Berlin 35021). Bestellnummer der Hefte 1047/12/1—12. Alleinige Anzeigenannahme DEWAG-WERBUNG, 102 Berlin, Rosenthaler Str. 28/31, und alle DEWAG-Betriebe in den Bezirksstädten der DDR. Die „Zeitschrift für angewandte Geologie“ erscheint monatlich, Bezugspreis MDN 2,— je Heft. — Satz und Druck: VEB Druckhaus „Maxim Gorki“, 74 Altenburg. Veröffentlicht unter der Lizenznummer 1279 des Presseamtes beim Vorsitzenden des Ministerrates der Deutschen Demokratischen Republik.

